

Panel BIPV 100 Wp

BUDOWA I WYMIARY

Parametry	
Długość	2000 mm
Szerokość	600 mm
Grubość	18 mm
Waga	20 kg
Ilość ogniw w szeregu	24
Ilość ogniw równolegle	1
Odległość między ogniwami	2 mm
Szyba	6 mm grubości
Encapsulant	ko-polimer EVA
Backsheet	wielowarstwowy poliester
Gniazdko przyłączeniowe	IP65,2 diody by-pass
Okablowanie	0.8m, konektory MC4

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Parametry	
Ogniwa	Polikrystaliczne
Wymiary ogniw	156 x156 mm
Napięcie jałowe [Voc]	14,90 V
Prąd zwarcioowy [Isc]	8,72 A
Napięcie maksymalne [Vmax]	12,30 V
Natężenia maksymalne [Imax]	8,15 A
Moc maksymalna [P max]	100 Wp
Wydajność modułu	1000 VDC
Maksymalne napięcie systemu	0 +3 %
Tolerancja mocy	+0,05 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia Tcv	-0,33 %/° C
Temperaturowy współczynnik natężenia Tci	-0,39 %/° C
Temperaturowy współczynnik mocy Tcp	
NOCT (800 W/m ² , 20°C, AM 1.5, 1m/s)	

PARAMETRY

STOSOWANIA

Temperatura pracy 85 % RH, - 40 + 80°C

Maksymalne obciążenie IEC 5400 Pa

Klasa stosowania A

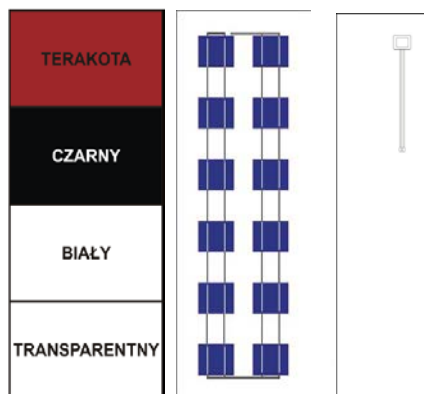
ZALEŻNOŚĆ

PROMIENIOWANIA

[W/m ²]	1000	800	600	400
Isc	0%	-19,6 %	-39,5 %	-59,2 %
Voc	0%	-1,38 %	-3,05 %	-5,90 %

Parametry

Dostępne kolory



On Sp. z o.o.

Ul. Hetmańska 13 35-045 Rzeszów 17 862 30 98

www.on-eco.pl info@on-eco.pl